

الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة

شهاب الدين أحمد القاييوني

١٩٥٧

الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة بغير
 آلة، تأليف القليوبي، أحمد بن أحمد - ١٠٦٩هـ.
 بخط علي بن محمد أبي عباد الخيشني ١٢٣٣هـ.

١٧ ق ٢١ س ٢٣ × ١٦ سم

نسخة جيدة، خطها نسخ معتاد، بعض الكلمات بالـ

٧٩٤

الاعلام ١ : ٨٨، الظاهرية (الهيئة) : ٢٤٣

١ - علم التوقييت ١ - المؤلف ب - الناسخ

ج - تاريخ النسب
 Copyright © King Saud University

مكتبة جامعة الرياض - قسم المخطوطات

اسم الكتاب الرياضية من الهند - الرقم ٧٩٤

اسم المؤلف شهاب الدين أحمد بن علي بن يحيى

تاريخ النسخ ١٢٢٧ هـ

عدد الأوراق ١٧

ملاحظات علم الحساب

٥٢٩

هو ١٥٠



هذا كتاب الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة
 بغير آلة تأليف شيخ الاسلام الشيخ شهاب الدين
 احمد القليوبي الشافعي نفع الله الوجود
 ببركاته في الدين والدنيا والاخرة
 يا رب العالمين امين
 امين امين

سنة ١٢٨٠ هـ
 مكتبة محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب
 عفا الله عنهم
 امين

قاعدة لمعرفة اوابل السنين والشهور اس السنين **اه ب ز د ب و ج**
 لاعلاج واس الشهور **ز ب ج ه و اب ده زاج** حذف حرف من اس
 السنين منه اي حرف زمت اول شهره وادخل على الايام واعنها تجد
 حرفيك يوما لا يغير دهره وطريق ان تسقط منى الهجاء **ا ح** حتى
 يبقى ثمانية اودونها فتسقط منى لجمع بعد اسقاط الثمانية
 واحدا اساو مئتي فما فضل على الحروف التي هي اس السنين فحينئذ
 تقف على حرف السنة ثم تضيف عليه حرف الشهر الذي تريد اوله
 ومئتي بهما على الايام مبتدأ بيوم الاحد فحيث انتهى فذلك
 اول شهرك المطلوب والله اعلم

مكتبة جامعة الرياض
 الرقم المسام ١٩١٥٢٩
 الرقم الحاصل ٥٥٩٤
 التاريخ المردود

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ
 الحمد لله الذي رسم على صفحات الوجود قواطع الأدلة وهدى
 العقول بها إلى بيان الوقت والقبلة والصلاة والسلام على منبع
 عين هذه الأمة محمد وآله السادة الأجلّة **وبعد** فإن
 علم الوقت والقبلة من أهم المطالب لتوقف الصلاة وغيرها
 عليه في الغالب فهو متعين على المسافر والحاضر وقد اغفله كثير
 من الأصاغر والكابر حتى صار بين الناس كالمثل السائر فلمّا
 رايت الهمم عن مراجعة كتبهم قاصرة والنفوس على تركه
 متواترة جمعة منه ما يسهل على النفوس تناوله ويقرب على
 المتعلم حفظه ونأثله أي المقصود منه مما لا يتوقف على آلة
 معينة ولا تختص بأرض منه ولا أمكنة راعيا إلى الله تعالى في نفع
 طالبيه سائلا دعوة عبد صالح طالعه أو نظريه **وقد** ثبت
 تأليفه على مقدمة اثني عشر بابا وخاتمه والله الموفق في جمعه
 للصواب والتكميل فهو ولي وحسي ونعم الوكيل **المقدمة** في
 تعريف الوقت والقبلة وما يتبعهما **أما الوقت** فهو لغة مطلق
 الزمان من غير تحديد واصطلاحاً مقدار معين من الزمان
 محدود الطرفين تقرّبا في الحس وتحقيقاً في الواقع ولذلك
 قال بعضهم جعل الله الأوقات اجالا للصلاة كالأجال لأدأء
 الحقوق أي في الجملة لا يجوز تقديمها عليها ولا تأخيرها عنها
 إلا لعذر **وأما القبلة** فهي لغة ما يقابل الشيء مطلقا وعرفا خلا
 يجعل في حائط نحو المسجد التي تحته الكعبة علامة عليها وفي

اصطلاح

اصطلاح

اصطلاح المؤرخين ما يقابل عين مستقبل المشرق وفي اصطلاح
 الفلكيين ما يقابل الكعبة من أي الجهات وفي الشرح الآن نفس
 الكعبة المشرقة المعلومة من الدين بالضرورة وسميت قبلة لكون
 المصلي يقابلها وكعبة لثوبيتها وبلد هامة المشرقة بالميم من
 المكة بمعنى الإخراج لإخراجها الكفار بمعنى الذهاب لإذهابها
 الذنوب عن الناس أو أماناً من أوديتها أو نحوه الجبارين أو
 بمعنى الجذب لجذبها الناس إليها أو ماء المطر من أوديتها ومنه
 أمّك الفصيل ما في صرع أمّه وبالباب الموحدة بدل الميم من الباء
 بمعنى الإخراج وقد تقدم والمراد باستقبال الكعبة استقبال عينها
 عند الإمام الأعظم محمد بن إدريس الشافعي وأتباعه رضي الله
 تعالى عنهم يقيناً مع القرب وظناً مع البعد أو استقبال جهتها
 عند الإمام مالك وأتباعه رضي الله تعالى عنهم وهي ما بين
 القطبين عن يمين المقابل للكعبة وشماله تحقيقاً أو تقديراً
 أو استقبال عينها مع القرب وجهتها مع البعد عند الإمام أحمد
 وأتباعه رضي الله تعالى عنهم أو استقبال جزء من قاعدة مثلث
 رآه ابنه الأعظم عند ملتقى خطين محرّجان من عيني المواجه
 لعين الكعبة عند الإمام أبي حنيفة وأتباعه رضي الله تعالى عنهم
 والله أعلم **هذا** كله في غير المشاهد لعين الكعبة أصلاً فلا بد
 من استقبال عينها أجمعاً **الباب الأول** في كيفية وضع الأعداد
 على حروف المعجم لما قد احتاج إلى ذلك في هذا الفن كما يأتي وطريق
 ذلك أن تكتب بالأعداد على التوالي على حروف الجمد والتسعة

اصطلاح

اصطلاح

معروفة اسما الشهور واعدادها وهي انواع تقتصر على المستعمل
منها عندنا كثيرا وهو نوعان عربية وهي الهلالية والقمرية وقبطية
وهي الشمسية **فاما** العربية فهي اثنا عشر شهرا اولها المحرم وصفر وربيع
الاول وربيع الثاني فجمادى الاول فجمادى الثاني فرجب فشعبان
فرمضان فتشوال فذوال القعدة فذوال الحجة على هذا الترتيب وهي
عند اهل الحساب من هذا الفن شهر كامل وشهر ناقص وهكذا الى آخرها
فمفرداتها كواحد ومن وجاتها ناقص الا ذوال الحجة فانه يكمل في
السنة الكبيسة وطريق معرفتها ان تسقط سني التاريخ العربي الثلاثين
مرة بعد اخرى حتى يفضل ثلاثون او قل منها ويقابل الفاضل منها
بالاحرف الالفية فما وافق عدده عدد واحد منها فهو كبيس والاد
والا فبسيط وهذه الاحرف **ب ه ز ي ج ح د ط ك** وقد
نظمها بعضهم في بيت وبعضهم في اكثر من ذلك **ب ه ز ي ج ح د ط ك**
ي ح ك د ك و ك ط تلك كبايس وكلها موزنة بالحرور الالفية
فمصرح باسمها **وان** شئت فاضرب الفاضل المذكور في احد عشر ادا
واسقط الحاصل كما مر ان امكن فالباقي ان كان بين الاربعة عشر والسنة
والعشرين فهو كبيس والا فبسيط **فاما** القبطية فهي اثنا عشر شهرا
ايضا اولها شهر توت ثربابه ثرها تور ثركيهان ثرطوبى ثر
امشير ثرممات ثرمبرموده ثربشنس ثربو نه ثرايب
ثرمسرى على هذا الترتيب وكل منها ثلاثون يوما ادا وبعد مسرى
ايام النسي من النساء بمعنى الزيادة او التاخير لانها زائدة عن
الشهور ومؤخرة عنها وهي خمسة ايام في السنة البسيطة وستة ايام

في السنة

في السنة الكبيسة **وطريق** معرفتها ان تسقط سني التاريخ القبطي بالاربعة
حتى يبقى اربعة اودونها فالباقي ان كان دون الاربعة فهي بسيطة او اربعة
فهو كبيسة **واعلم** ان الشهور الثلاثة الاول من القبطية تسمى فصل
الخريف والثلاثة الثانية تسمى فصل الشتاء والثلاثة الثالثة تسمى
فصل الربيع والثلاثة الرابعة تسمى فصل الصيف هذا على مذهب
الزراع وسياق مذهب الفلكيين ان شاء الله تعالى **الباب الرابع**
في معرفة التاريخ والسنة والشهور والنهار واليوم والليلة والساعة
فاما التاريخ فهو لغة معرفة الوقت مصدر معرفت ايم التاريخ ايم
لانه فارسي معرب من مائة روت الفارسي واصطلاحا وقت اشهر
بامر شائع وقع فيه ينسب اليه الزمان الاتي بعده وهو انواع كثيرة
والمقصود منها نوعان العربي واوله عام الهجرة النبوية
باتفاق الصحابة عليه في سنة سبع عشرة من الهجرة حين امتشاهم
عمر بن الخطاب رضي الله تعالى عنهم لما اختلفت عليهم الازمنة فاشارة
عليه بذلك لانه اول وقت استقامت ملة الاسلام وتوالي الفتوح
وتوارد الوفود وكان اول شهر المحرم فيه بالحساب يوم الخميس بروية
الهلال يوم الجمعة والقبطي واوله على الصحيح عند المصريين ومن
وافقه عام ابتداء ملك قاتل الشهيد الملك دقلطيانوس الانطاكي
وكان اول شهر توت فيه يوم الجمعة وقيل الخميس وهو قبل التاريخ
العربي بثلاث مائة وثمانية وثلاثين سنة قبطية الاخيرة وثلاثين
يوما على الصحيح **واما** السنة فهي لغة واحدة السنين وتطلق على الجذب
والخط وغير ذلك في اصطلاح المصريين **فاما** قمرية ويقال لها العربية

تقول عامه كروى معناه
ماه شهر كروى يوما

تلك الاربعة وثلاثين يوما غلط
انه الاربعة واربعين اذ هي على الاربعة

تلك الاربعة وثلاثين يوما غلط
انه الاربعة واربعين اذ هي على الاربعة

وهي زمن مقداره ثلثمائة واربعه وخمسون يوما وخمسين يوما وهي السنة
 الشرعية باسقاط الكسر المذكور او جبره بيوم في السنة الكبيسة كما تقدم
 وحقيقتها غير منضبطة **واما** شمسية ويقال لها القبطية وهي زمن
 مقداره ثلثمائة وخمسة وستون يوما وربع يوم وهي السنة العرفية
 ويقال لها الخارجية باسقاط الكسر المذكور في السنة البسيطة او جبره
 بيوم في السنة الكبيسة كما تقدم وحقيقتها ما بين حلول الشمس في نقطة
 من فلك البروج وعودها اليها مخركتها الخاصة **واما** الشهر فهو لغة
 من الاشهر ومنه شهر الفيلس بالنداء عليه وفي اصطلاح من ذكر **امّا**
 قمرية ويقال له العربي وهو زمن مقداره ثلاثون يوما وتسعة
 وعشرين يوما عند الحساب وشرعا ما بين اول ليلتي رؤية هلالين
 متواليين فاوله على هذا الليل وعلى ما قبله النهار على قاعدتهم ان
 الظلمة اصل وحقيقته ما بين اجتماعين متواليين للنيرين وهما
 الشمس والقمر انتهى **واما** شمسية يقال له القبطي وهو زمن مقداره
 ثلاثون يوما دائما وحقيقته مدة قطع الشمس برجا من فلك
 البروج مخركتها الخاصة **واما** النهار فهو لغة الاضائة والنور وخوفا
 واصطلاحا زمان ما بين كون مركز الشمس على الافق هو النقطة التي
 في وسط القرص الحقيقي طالعة وكونه عليه غاربة وشرعا زمان ما
 بين ابتداء طلوع الفجر على الافق المربي وتمام غروب الشمس عليه وعرفا
 زمان ما بين ابتداء طلوع الشمس على الافق المربي وتمام غروبها عليه
 وهذا هو الوضع الطبيعي اي الموافق لطباع الناس **وامّا** الليلة فهي
 لغة الظلمة وعدم الظن وخوذلك واصطلاحا وشرعا وعرفا

يعلم

يعلم مما ذكر في تعريف النهار المذكور **وامّا** اليوم فهو لغة مطلق الزمان
 ومنه يوم الاحراب وخوذلك وشرعا وعرفا مراد في النهار واصطلاحا
 زمان ما بين كون مركز الشمس على دائرة نصف النهار وعوده اليها
وامّا اليوم بليته فهو مراد في اليوم اصطلاحا كما ذكر وعرفا زمان
 ما بين طلوع الشمس متواليين او غروب الشمس متواليين وشرعا زمان
 ما بين طلوع فجر متواليين او غروب فجر متواليين وقد مر ما
 يعلم منه ان الليل اصل والنهار **وامّا** الساعة فهي لغة القطعة
 من الزمن ومنه الساعة اي القيامة واصطلاحا اما مستوية
 وهي التي تسمى الفلكية وهي زمان مقداره خمسة عشر درجة **ابدا**
 ويستعملها الحساب غالبا وجملة الليل والنهار بها اربعة وعشرون
 ساعة وكل منهما اثنا عشر ساعة بها ان استويا والافاضا
 على ساعات احدهما نقص من ساعات الآخر **فاذا** عرفت عدة درج
 احدهما فاجعل منه كل خمس عشرة درجة بساعة وما نقص عنها
 جزءا من ساعة واسقط ذلك من الجملة السابقة فما بقي منها فهو
 ساعات الآخر **وان** شئت فاقسم عدة درج احدهما على خمسة عشر
 فالخارج صحيحة ساعات كاملة وكسره اجزا من ساعة فاسقطه
 ايضا من الجملة تبقى ساعات الآخر فعلم ان اعدادها تزيد وتنقص
 دون مقاديرها **وامّا** زمانية وهي التي يستعملها الفقهاء واهل
 الطلاسم والروحانيات والافاق وغيرهم وهي زمان مقداره
 نصف سدس النهار او الليل ابدأ وجملة الليل والنهار بها اربعة
 وعشرون ساعة ايضا وكل منهما اثني عشر ساعة بها ابدأ **فاذا**

الساعات كالمائة
الساعة السادسة
الساعة السابعة
الساعة الثامنة
الساعة التاسعة
الساعة العاشرة
الساعة الحادية عشرة
الساعة الثانية عشرة
الساعة الثالثة عشرة
الساعة الرابعة عشرة
الساعة الخامسة عشرة
الساعة السادسة عشرة
الساعة السابعة عشرة
الساعة الثامنة عشرة
الساعة التاسعة عشرة
الساعة العشرون
الساعة الحادية والعشرون
الساعة الثانية والعشرون
الساعة الثالثة والعشرون
الساعة الرابعة والعشرون
الساعة الخامسة والعشرون
الساعة السادسة والعشرون
الساعة السابعة والعشرون
الساعة الثامنة والعشرون
الساعة التاسعة والعشرون
الساعة العشرون

علمت عدة درج احداهما فافهمه على اثني عشر ابداء يخرج مقدار الساعة الواحدة منه فاسقطه من ثلاثين يبقى مقدار الساعة من الاخر فعمله ان مقدار يرها تزد وتقص دون اعدادها عكس الاولى **قاعدة** يعرف منها الماضي والباقي من ساعات النهار الزمانية من الظل تقريباً وذلك ان تقبس ظل ذلك بعد شروق الشمس بقدر ميك على ما تقدم وتحفظ اقلامه وتسقط منها اقلام ظل الزوال في ذلك اليوم ان كان ثمران كان الباقي اربعين قدما فاكثر فهي الساعة الاولى او دونها الى عشرين في الساعة الثانية او دونها الى عشرة في الساعة الثالثة او دونها الى ستة في الساعة الرابعة او دونها الى ثلاثة في الساعة الخامسة او دونها الى الزوال في الساعة السادسة **وعكس** ذلك من الزوال الى الغروب **وهن** الاقدام لا وابل الساعات غير الاولى في نصف النهر الاول ولا واخر الساعات غير الاخيرة في نصف النهار الثاني وتجمع هذه لعدد ذلك الاقدام حروف قولك **مكيوج** طرد نصف النهار الاول وعكس نصف النهار الثاني والله تعالى اعلم **الباب الخامس** في معرفة او ايل السنين والشهور اذا جهلت في التاريخ العربي والقبطي **فاما** العربي فان شئت فزد على ايام سنة الهجرة الماضية قبل السنة المطلوبة خمسة ايام ابدأ واطرح الجملة بالسبعة وعد بالفاضل من يوم الاحد فالיום المنتهي اليه هو اول المحرم من السنة المطلوبة **وان** فاسقط سن الهجرة مع السنة المطلوبة اولها بالثمانية وارجى الفاضل على هذه الحروف الثمانية وهي **د ب ج هـ ز ح** وخذ المنتهي اليها وخذ بقدره من يوم الاحد فالיום المنتهي اليه هو اول المحرم ايضا

وان

الساعات كالمائة
الساعة السادسة
الساعة السابعة
الساعة الثامنة
الساعة التاسعة
الساعة العاشرة
الساعة الحادية عشرة
الساعة الثانية عشرة
الساعة الثالثة عشرة
الساعة الرابعة عشرة
الساعة الخامسة عشرة
الساعة السادسة عشرة
الساعة السابعة عشرة
الساعة الثامنة عشرة
الساعة التاسعة عشرة
الساعة العشرون
الساعة الحادية والعشرون
الساعة الثانية والعشرون
الساعة الثالثة والعشرون
الساعة الرابعة والعشرون
الساعة الخامسة والعشرون
الساعة السادسة والعشرون
الساعة السابعة والعشرون
الساعة الثامنة والعشرون
الساعة التاسعة والعشرون
الساعة العشرون

وان شئت فخذ ما زاد على الالف من السنين واسقطه ايضا بالثمانية وامن بالفاضل على تلك الحروف المذكورة وافعل ما تقدم فانا اردت اول شهر غير المحرم فاضرب عدة الشهور الماضية مع الشهر المطلوب في واحد ونصف ابدأ وخذ صحيح الحاصل فقط واطرحه بالسبعة ان احتملها وعد بالفاضل من اليوم الذي دخله المحرم فالיום المنتهي اليه هو اول الشهر المطلوب **وان** شئت فزد على الماضي من عدد الشهور مع الشهر المطلوب نصفه صحيحا واطرح المجموع بالسبعة ان احتملها واصل العمل المذكور **وان** شئت فانظر الى المقابل للشهر المطلوب من او ايل كلمات هذا البيت **ان جاد و طري و جاد و ر يذنب برضا** **ج ل ت هـ موي وقد احييت به د نفا** واما القبطي فزد على ايام سنة تاريخه الماضية قبل السنة المطلوبة سنة ايام ابدأ واطرح الجملة بالسبعة وعد بالفاضل من يوم الاحد فالיום المنتهي اليه هو اول شهر ثوت من السنة المطلوبة **وان** شئت فخذ ربع ما زاد على الالف واربعة من سن الهجرة بالسنة التي تريد دخول شهر ثوت القبطي فيها واضربه في ثلاثة واربعين ونصف دائما واجعل الحاصل اياما مع جعل الكسري وما ان كان نصفاً فاكثر وزد على الحاصل خمسة ايام ابدأ وعد بالجملة من اول السنة العربية فالיום المنتهي اليه هو اول ثوت من ايام السنة العربية المذكورة هذا ان لم يزد الحاصل على سنة قبطية **والا** فاسقط منه سنة قبطية او اكثر ان امكن وعد بالفاضل كما مر **وان** اردت معرفة اول شهر غير ثوت من الشهور القبطية فزد على عدة الماضي من الشهور القبطية الثامنة مثله وعلى الحاصل



في هذا الباب السادس في معرفة السنة القبطية وكيفية تحصيله والاساس والاصل الفاظ مترادفة او قريبة الترادف وهي لغة اسرها يبنني عليه واصطلاحاً عدد معين وهو واحد لا يدخله بذاته تغيير والمراد به هنا الايام الماضية من الشهر العربي الذي يدخل فيه شهر ثوت القبطي قبل يوم دخوله وتسمى تلك الايام اس السنة القبطية فان دخل ثوت مع الشهر العربي يوماً واحداً فلا اس لتلك السنة القبطية فاحفظ ذلك وقيد به بالكتابة لترتب عليه ما يأتي كان نقول سنة كذا القبطية لاس لها ودخل شهر ثوت فيها مع شهر كذا العربي يوماً واحداً ونقول سنة كذا القبطية اسها كذا ودخل شهر ثوت فيها والماضي من شهر كذا العربي كذا من الايام فاذا عرفت ذلك وجهلت الماضي من السنة العربية فقط فزد على الايام الماضية من السنة القبطية ايام الاس ان كانت واعط من ذلك لكل شهر عربي قدره كاملاً او ناقصاً مبتدأ بشهر الاس والشهر الذي دخل فيه معاً يحصل الماضي من السنة العربية اشهر او اياماً او هما من شهر الاس وشهر الدخول فزد عليه ما قبله من اول المحرم ان كان يحصل الماضي

الماضي

في هذا الباب السادس في معرفة السنة القبطية وكيفية تحصيله والاساس والاصل الفاظ مترادفة او قريبة الترادف وهي لغة اسرها يبنني عليه واصطلاحاً عدد معين وهو واحد لا يدخله بذاته تغيير والمراد به هنا الايام الماضية من الشهر العربي الذي يدخل فيه شهر ثوت القبطي قبل يوم دخوله وتسمى تلك الايام اس السنة القبطية فان دخل ثوت مع الشهر العربي يوماً واحداً فلا اس لتلك السنة القبطية فاحفظ ذلك وقيد به بالكتابة لترتب عليه ما يأتي كان نقول سنة كذا القبطية لاس لها ودخل شهر ثوت فيها مع شهر كذا العربي يوماً واحداً ونقول سنة كذا القبطية اسها كذا ودخل شهر ثوت فيها والماضي من شهر كذا العربي كذا من الايام فاذا عرفت ذلك وجهلت الماضي من السنة العربية فقط فزد على الايام الماضية من السنة القبطية ايام الاس ان كانت واعط من ذلك لكل شهر عربي قدره كاملاً او ناقصاً مبتدأ بشهر الاس والشهر الذي دخل فيه معاً يحصل الماضي من السنة العربية اشهر او اياماً او هما من شهر الاس وشهر الدخول فزد عليه ما قبله من اول المحرم ان كان يحصل الماضي

الماضي من اول السنة العربية وان جهلت الماضي من القبطية فقط فاعرف الايام الماضية من السنة العربية من شهر الاس والدخول واطرح منها الاس ان كان ثمر جعلها اشهر قبطية من اول شهر ثوت يحصل الماضي منها وان شئت فاسقط يوماً لكل شهر من عربيين مضياً من شهر الاس بعد اسقاطه تحصل ما ذكر **تنبيه** اذا عرفت اس سنة واردت معرفة اس سنة تليها فزد على الاس المحفوظ ان كان احد عشر يوماً ان اتفقا السنات بسطاً وعدمه وعشرة ايام ان كانت العربية كبيسة فقط واثنى عشر يوماً في عكسه ثمر ان زاد المجموع على ايام شهر الاس فالرائد هو الاس من الشهر التالي له وان ساواه فلا اس للسنة القابلة وان نقص عنه فالمجموع هو الاس من شهر الاس الاول **الباب السابع** في معرفة اسما البروج والمنازل وقسمتها على الفصول الاربعة وبروج الشمس والقمر ومنزلة كل واحد وكيفية كل من كل وما يتعلق بذلك **فأما** البروج فهي اثنا عشر برجاً اولها الحمل والثور والجوزا فالسرطان فالاسد فالسنبله فالميزان فالعقرب فالقوس فالجدى فالدلو فالحوت على هذا الترتيب فالثلثة الاولى منها فصل الربيع على مذهب اهل الفلك واوله من نصف شهر برمهان والثلثة الثانية منها فصل الصيف واوله من ثامن عشر شهر بؤنة والثلثة الثالثة منها فصل الخريف واوله من نصف شهر ثوت والثلثة الرابعة منها فصل الشتاء واوله من نصف شهر كيهك **والبروج الستة** التي اولها الجدي تسمى البروج الصاعدة يصعد الشمس فيها الى العلو المسمى بالافوج وفيها يزيد النهار وينقص الليل في العروض الشمالية **والستة** التي اولها السرطان تسمى البروج الهابطة

لهبوط الشمس فيها الى الاسفل المسمى بالحضيض وفيها ينقص النهار ويزيد
 الليل فيما ذكر **والسنة** التي اولها الحمل تسمى البروج الشمالية ويستوى الليل
 والنهار عند راس اولها ايضا **والسنة** التي اولها الميزان تسمى البروج
 الجنوبية ويستوى الليل والنهار عند راس اولها ايضا ورأس الثلاثة التي
 اولها الحمل تسمى الاعتدال الربيعي لمام ورأس الثلاثة التي اولها السرطان
 تسمى الانقلاب الصيفي لانقلاب النهار فيه من الزيادة الى النقص والليل من
 النقص الى الزيادة ورأس الثلاثة التي اولها الميزان تسمى الاعتدال الخريفي
 لما تقدم ورأس الثلاثة التي اولها الجدي تسمى الانقلاب الشتوي لانقلاب
 الليل والنهار فيه الى عكس مام **واما المنازل** فهي ثمانية وعشرون منزلة
 واولها الشرطين ويسمى النطج **فالبطين** فالثريا ويسمى النجم **فالدبران**
فالمقعة **فالهقعة** فالذراع **فالنثرة** **فالطرف** **فالجبهة** **فالخرنثان**
 ويسمى الزبر **فالصرفة** **فالعوا** **فالسماك** **فالفقر** **فالزبان** **فالكليل**
فالقلب **فالشولة** **فالنعايم** **فسعد الذابح** **فسعد بلع** **فسعد السعد**
فسعد الاخبية **فالفرع المقدم** **فالفرع المؤخر** **فالرشا** ويسمى بطين
 الحوت ايضا على هذا الترتيب وكيفيتها مذكورة في المطولات وهي منقسمة
 على الفصول الاربعة المتقدمة **فالسبعة** التي اولها **الهقعة** لفصل الصيف
والسبعة التي اولها **العوا** الخريف **والسبعة** التي اولها **النعايم** للشتا
والسبعة التي اولها **الفرع المؤخر** للربيع وكل برج منها منزلتان وثلاث
 منزلة تقريبا **فالاربعة** عشر منزلة التي اولها **العوا** تسمى المنازل اليمانية
والاربعة التي اولها **الفرع المؤخر** تسمى المنازل الشمالية والشمس تقسم
 في كل منزلة منها ثلاثة عشر يوما تقريبا والقمر يقسم فيها يوما وليلة

كذلك

كذلك **واما** معرفة برج الشمس وما قطعته منه فاعرف الماضي من السنة
 القبطية بما تقدم وانقص منه خمسة عشر يوما واعط كل برج من اول
 الميزان ثلاثين يوما فالبرج المنتهي اليه هو برج الشمس وقطعت منه
 بقدر الايام ان كانت **وان** شئت فزد على الماضي المذكور خمسة عشر يوما
 واعط كما ذكر من اول برج السنبلة تحصل ما تقدم **وان** شئت فزد عليه
 خمسة اشهر وستة عشر يوما واعط كما ذكر مبتديا ببرج الحمل ان لم يزد
 المجموع على اثني عشر شهرا والافاضل هما منه واعط من الباقي ما ذكر
 تحصل ما تقدم **تنبيه** متى اعطيت للبرج الخمسة التي اولها الحمل
 فاجعل لكل برج منها احدى وثلاثين يوما في جميع الوجة المذكورة
واما معرفة برج القمر وما قطع منه فاعرف الايام الماضية من الشهر
 العربي **ثم** ان شئت فاعط منها لكل برج يومين ونصف يوم مبتديا
 من البرج التالي لبرج الشمس فالبرج المنتهي اليه هو برج القمر **وان**
 شئت فزد عليها مثلها وعلى الجملة خمسة ايام ابدا واعط لكل برج
 خمسة ايام مبتديا ببرج الشمس فالبرج المنتهي اليه هو برج القمر ويقدر
 ما نقص عن الخمسة بنسبته منها من البروج **وان** شئت فاضرب الايام
 الماضية من الشهر العربي في اثنين ابدا وزد على الحاصل خمسة ايام ابدا
 واعط لكل برج ما ذكر تحصل ما تقدم **وان** شئت فزد على الايام الماضية
 من الشهر العربي واحدا ابدا واضرب الجملة في اثني عشر ابدا وزد على الحاصل
 ما قطعته الشمس من برجيها واعط لكل برج من الحاصل ثلاثين يوما
 مبتديا ببرج الشمس ايضا فالبرج المنتهي اليه هو برج القمر وقطع منه
 بقدر الايام ان كانت **واما** معرفة منزلة الشمس وما قطعته منها

فاعرف الماضى من السنة القبطية واسقط منه يومين واعط لكل منزلة ثلاثة
 عشر يوما مبتدئا من الصرفة فالمنزلة المنتهى اليها هي منزلة الشمس وقطعت منها
 بقدر الايام ان كانت **وان** شئت فاعرف الايام الماضية من الفصل الذي هي
 فيه واعط لكل منزلة من اول صارية ثلاثة عشر يوما فالمنزلة المنتهى اليها هي
 منزلة الشمس وقطعت منها بقدر الايام ان كانت **تنبيه** متى اعطيت
 منزلة السماء فاجعل لها اربعة عشر يوما **ومنى** عرفة منزلة الشمس فالمنزلة
 الثالثة بها هما قبلها هي الطالعة بالفجر **وان** شئت فاسقط من ماضى
 السنة القبطية ثمانية ايام ابدا واعط من الفاضل لكل منزلة ثلاثة عشر
 يوما مبتدئا من الخزان فالمنتهى اليها هي الطالعة بالفجر ومضى منها بقدر
 الايام ان كانت **واما** معرفة منزلة القمر وما قطع منها فاعرف الماضى من
 الشهر العربى واعط لكل ليلة يومها منزلة مبتدئا بمنزلة الشمس فالمنتهى
 اليها هي منزلة فان جاوزها بمنزلة فالشهر ناقص **وان** شئت فزد على
 الماضى من الشهر المذكور يومين ابدا واعط لكل منزلة يوما من الطالعة
 بالفجر فالمنتهى اليها هي منزلة والله اعلم **الباب الثامن** في معرفة اوقات
 الصلوات وهذا احد المقصودين من هذه الرسالة والمقدم عليه مقدما
 الاولى انه قد وردت احاديث كثيرة في الترغيب في معرفة الاوقات
 والحث عليها **منها** ما صحح الحاكم اسناده انه صلى الله عليه وسلم قال ان
 خيار عباد الله الذين يراعون الشمس والقمر والنجوم لذكر الله تعالى **ومنها**
 انه صلى الله عليه وسلم قال **تعلموا الوقت** ولا تكونوا من الذين يؤذنون
 على ان بعضهم بعضا وقد افنى بعض من تقدم من العلماء انه مما يجب
 على نحو الامام لا قامة الدين ان يوكل بالاقوات موثوقا به عارفا بها

وينهى

القول

وينهى غيره عن سبقه بالاذان فان لم ينته حبس فان عاد ادب ادبا
 وحيثما ولا يجوز لغير هذا تقليده ومن صلى على اذنه مقلدا له لم تجزه
 صلاة الثانية ان قدر الميل الاعظم للشمس ثلاث وعشرون درجة وخمسة
 وثلاثون دقيقة على الرصد الاصح والشمس لا تجاوز في ميلها عن دائرة
 الاعتدال صعودا ولا هبوطا في سيرها في البروج بل اذا بلغت اقصاه
 في هبوطها في جهة الجنوب وذلك في اقصر ايام السنة في غالب العروض
 الشمالية رجعت صاعدة فيه ويتناقض الى ان ينعدم وذلك في يوم
 الاعتدال ثم تبدأ فيه في جهة الشمال ويتزايد الى ان يبلغ اقصاه في
 صعودها فيها وذلك في اطول ايام السنة فيما مر ثم ترجع هابطة
 ويتناقض الى ان ينعدم كما مر ثم تبدأ فيه في جهة الجنوب ويتزايد
 الى ان يبلغ اقصاه فيما تقدم ثم ترجع وهكذا شأنها حتى يرث الله
 الارض ومن عليها وهو خير الوارثين الثالثة ان ظل الزوال انما ينشأ
 من ميل الشمس عن سمت رومن اهل ذلك البلد وسببه اختلاف عرض
 البلد فكل بلد عرضة اكثر من الميل الاعظم المتقدم لا ينعدم الظل فيه ابدا
 ولكنه يزيد وينقص بصعود الشمس وهبوطها وبكثرة العرض
 وقلته ويكون في جهة الشمال في العروض الشمالية كمصر والشام وحلب
 واسطنبول والروم والعجم والمغرب وكل بلد عرضة مساوية ولو
 تفرقا انما ينعدم الظل فيه في اطول ايامه فقط ولكنه يطول ويقصر
 بصعود الشمس وهبوطها ويكون في جهة الشمال ايضا فيما مر كقوص
 والمدينة الشريفة والبيسوع واخمير وكل بلد عرضة اقل منه فانه
 ينعدم الظل فيه في يومين عند مساوات الميل للعرض صعودا وهبوطا

وفي غيرهما لا ينعدم ويكون فيها ذكر في جهة الشمال في وقت نقص الميل
عنه وفي جهة الجنوب في وقت زيادته عليه وذلك كمكة المشرقة واليمن
والزبلج والحبشة والنوبة والبحجة ولهذا ينعدم في مكة قبل طول ايام السنة
بسته وعشرين يوما وبعده بذلك هذا في العروض الشمالية كما تقدم
وبعكس ذلك في الجنوبية الرابعة ان اختلاف المطالع انما يكون باختلاف
اطوال البلاد فالبلد الذي طوله اكثر من طول بلد اخر فالشمس وكذا سائر
الكواكب تطلع وتستوي وتغرب فيه قبل الآخر بقدر فضل الطولين تقريبا
وبالعكس ولهذا كان الطلوع والاستوى والغروب في مكة قبلها في مصر
بأثنى عشر درجة لانها فضل طوليهما كما ياتي وعلم بهاتين المقدمات
ان كل بلد يغرب ليلته ونهاره وطلوعه وغروبه وغيرها بافقيه وان كل
من جعل لظل الزوال اقدا ما او غيرها انما يعمل بها في البلد الذي جعلها
له لا في غيره من البلاد كما تقدم **انفا والآت فلنشرع** في المقصود فنقول
اول الاوقات وقت الظهري بان كغيري بها لانها نهارية اتفاقا واول
صلاة ظهرت في الاسلام واول صلاة علمها جبريل للنبي صلى الله عليه وسلم
واول صلاة فعلت بعد الاسراء واول صلاة وقع الاجماع على وجوبها
وسميت بذلك لفعلها في وقت الظهيرة وتسمى الاولى لها من تسمى الهاجرة
لتسمية وقتها بذلك والهاجرة شدة الحر وفي تسميتها بذلك حكمة هي ظهور
الاسلام وشدة وقوته فلها ثلاثة اسماء ويدخل وقتها عقب زوال
الشمس بالاجماع ويعرف بخروج الظل بعد عدمه وعليه حمل حديث
امني جبريل عند البيت فضلي في الظهري حين كان الظل قد رآه الشراة اي
سير العمل والعصر حين كان ظل كل شيء مثله او بزيادة الظل على الاقدام

المحسوبة

المحسوبة له في محلها او بزيادته بعد نواحي قصره او بميل الظل المبسوط لرأس
الشاحص القائم على خط نصف نهار البلد الى جهة المشرق او بميل الظل
المكوس لرأس الشاحص القائم على الخط على خط نصف نهار البلد الى
جهة المشرق بشرطه وتخرج وقته عند غير الامام اي حنيفة في احدى الزوايا
عنه وعند غير الامام مالك في بخوار باب الاعداد ان تمام ظل المثل بعد
ظل الزوال ان كان وظل المثل فيسمى ظل القائمة وهو سبعة اقدام تقريبا
بقدم الشخص لظله على الهيئة السابقة **ثم وقت** العصر سميت بذلك
لمعاصرتها وقت الغروب او لعصرها النهار بصيقه اولان فضيلة المداومة
عليها كفضيلة العصر اي الدهر او لغير ذلك وتسمى بالوسطى وبالبرد بسكون
الراء المهملة لبرد النهار عندها فلها ثلاثة اسماء ويدخل وقتها على ما مر
بالزيادة على ظل المثل او بما هو علامة عليه كالخطوط الموضوعة لذلك
وتخرج على الاصح بغروب جميع قرص الشمس اي بسيرة عن النظر بنواحي
الافق المربي وان بقي شلعه المنفصل به المسمى بضوء حاجب الشمس الاعلى
ثم وقت المغرب سميت بذلك لغروب الشمس عندها كما مر او لغروب ضوء
النهار عندها او لغير ذلك وتسمى بصلاة الشاهد اي النجم الذي يظهر
عندها او المغير اذ لاحظ المسافر فيها وتسمى بالعشا الاولى وان كره
فلها ثلاثة اسماء ويدخل وقتها اجماعا بالغروب بما مر او بظهور سواد
ظلمة الليل من جهة المشرق او بتوسط المنزلة السابقة من منزلة الشمس
وتخرج وقتها على الاصح بمغيب الشفق الاحمر عند غير الامام اي حنيفة
او لا يبصر عنده في احدى الروايتين عنه او بتوسط المنزلة العاشرة
من منزلة الشمس في ركن الصيف وما قرب من طرفيه او التاسعة منها

في زمن الشتاء وما قرب من طرفه **نثر وقت** العشاء سميت بذلك لفعلها
 وقت العشاء بفتح العين وتسمى بالعشاء الأخيرة وكذا بالعمه اي الظلمة وان
 كره فلها ثلاثة اسما ويدخل وقتها بمات انفا وتخرج على الاصح بطولوع
 الفجر الثاني المسمى بالفجر الصادق لصدقه بوجود النهار اذ لا تعقبه ظلمة
 وهو ضوء حاجب الشمس الا على عند اعادة طلوعها وهو بطولع مستطيل
 اي منتشر معتز ضارب نواحي الافق بخلاف الكاذب لكذبه في وجود النهار
 اذ يعقبه ظلمة وهو بطولع على نحو سبع الليل مستطيل الى جهة العلوقا
 كذنب السرحان اي الذب ثمر يذهب ويعقبه ظلمة كما مر **نثر وقت** الصبح
 سميت بذلك لجمعها بياضا وحمرة ومنه المصباح ورجل اصبح الوجه وتسمى
 بالفجر اي الشفق لشفقها الليل بالنهار وبالغداة وبالوسطى على قول وبالبرد
 كما مر ليرد وقتها فلها خمسة اسما ويدخل وقتها اجماعا بما ذكر او بتوسط
 المنزلة التاسعة عشر من منزلة الشمس من الصيف وما الحقب كما مر
 او العشرين منها من الشتاء وما الحقب وتخرج بظهور جزء من قرص الشمس
 على الافق المرئي لذلك المحل اجماعا وتقدم ما بعلم منه ان هذا الوقت
 من الليل او من النهار **تنبيهات** احدهما ان هذه الاوقات معتبرة
 في ابتداء الصلوات اجماعا وكذا في النخل منها على الاصح ولا ينافيه صورة
 المد التي استند اليها المقابل كما قيل لما انه يغتفر في الدوام ما لا يغتفر
 في الا ابتداء وللاختلاف في جوانب المد المذكور وحرمة تأخيرها الى ما
 لا يسعها منه وللاختلاف في الاداء والفقهاء وبأدراك ركعة او دونها
 كذا قالوه فتأمل ثانيهما هذه الاوقات المذكورة ايضا تنقسم الى وقت
 فضيلة واختيار وجوانب لا كراهة او بها وحرمة وضرورة وعذر وحمل

سطلها

بسطها وتفصيلها الكتب الفقهية فليراجع منها والله اعلم
الباب التاسع في كيفية اخراج الجهات الاربع وخطي نصف النهار والمشرق
 لمعرفة المتوسط من الكواكب وغير ذلك مما ياتي ومما مر **وطريق** معرفة
 الجهات هو انك اذا عرفت وقت استواء الشمس بمات فقف حينئذ
 وقوف مستويا صامتا قد منك جاعلا الشمس خلفك وظلك امامك
 محررا له **نثر** علم بينهما علامة ممتدة بخط في الارض او خط او عصي
 او نحوها **فهدا** خط نصف النهار ويسمى خط الزوال **فاذا** رجعته بخط مستقيم
 اخر بيكار او تحريك احدى رجلتيك ملصقا عقبها بالارض بحيث يصير
 بينهما زاوية قائمة **نثر** تحريك الاخرى اليها **نثر** تعلم بينهما الخط يقاطع
 الاول مستقيما كما مر ايضا حصل خط المشرق والمغرب **وان** شئت فقف كما
 مر ليلا جاعلا النجم المسمى بالجدى ويقاس الرحي وبالوتد وبالقطبين
 عينيك مستقيما له ان كان الفرقان فوفقه او تحته والا فابعد عنه
 الى جهتهما بقدر شبرين تقريبا **نثر** علم بين رجلتيك كما مر حصل خط
 نصف النهار فربعه بمات حصل خط المشرق والمغرب **وان** شئت فضع
 بيت الابرة المربع على الكيفية الآتية وعلم بجانبه خطين متقاطعين
 فالخط الموازي للابرة هو خط نصف النهار والمقاطع له هو خط المشرق
 والمغرب **وان** شئت فاقم شاحصا مستقيما مدقق الراس في مركز دائرة
 مستوية وارصده قبل الزوال فاذا صار طرف ظله كذلك فعلم **نثر**
 علامة ايضا **نثر** اجمع بين العلامتين بخط مستقيم فهو خط المشرق
 ربعة **نثر** خط اخر فهو خط نصف النهار وبهذين الخطين الحاصلين بالجوهر
 المتقدمه صارت الارض اربعة اقسام وتسمى الجهات الاربع ورأس خط

على الدائرة فعلم ثم
 علامة ثم ارصد
 الزوال فاذا صار
 ظله صم

المشرق والمغرب من جهة المشرق يسمى نقطة المشرق ومن جهة المغرب يسمى نقطة المغرب ورأس خط نصف النهار من جهة الشمال يسمى نقطة الشمال ومن جهة الجنوب يسمى نقطة الجنوب وجهة الجنوب عن يمين مستقبل المشرق وجهة الشمال عن يساره **وبذلك** حصل كل ربع من الاقسام الاربعة اسمين فالربع الذي بين نقطتي المشرق والجنوب يسمى شرقيا جنوبيا وما ذكر وفيه قبلة مداين الند والعود ومن معهم والربع الذي بين نقطتي المشرق والشمال يسمى شرقيا شماليا كذلك وفيه قبلة اهل الكوفة والبصرة ومن معهم والربع الذي بين نقطتي المغرب والشمال يسمى غربيا شماليا مما مر وفيه قبلة اهل مصر والمحلة ورشيد ومن معهم والربع الذي بين نقطتي المغرب والجنوب يسمى غربيا جنوبيا وما ذكر وفيه قبلة اهل بلاد السودان ومن معهم **واما** طريق معرفة ما في وسط السماء من الكواكب والشمس والقمر فاجعل خط نصف النهار المتقدم بين رجليك مستقبل نقطة الجنوب وارفع بصرك الى السماء فاي كوكبا ومنزلة وجدت بين عينيك فهي متوسطة والا فما كان المشرق فهو قبل المتوسط او جهة المغرب فهو بعد المتوسط **وان** جعلت خط المشرق بين رجليك ورفعت بصرك كما مر فما بين عينيك من شمس وقمر او كوكب فهو في محل الاعتدال **وما ليس كذلك** فهو ما ييل لجهة الجنوب او جهة الشمال **تنبيهات** اخذها اذا المخطان موضوعين فقف مستقبل الجدي كما تقدم وحرك احدي رجليك كما مر وانقل الاخرى اليها ثم ارفع بصرك تجد ما في محل الاعتدال من غيره فان حركتهما مرة ثانية كذلك ثم رفعت بصرك وجدت المتوسط من غيره كما تقدم **ثانيهما** متى جعلت المتوسط من المنازل

فانظر

اهل

الجهة

فانظر الى الفرق بين وهما النجمان المتقاربان القربان من الجدي فان كانا فوقه فالمتوسط الزبانا او غربية فالمتوسط سعد بلع او تحته فالمتوسط البطين او شرقية فالمتوسط الطرف والله اعلم **الباب العاشر** في معرفة الماضي والباقي من الليل من جهة القمر والمنازل وتقدم معرفة ذلك من النهار بطل الاقدام **فاما** من القمر فاعلم انه يغرب كل ليلة من نصف الشهر الاول على قدر نصف سبع الليل تقريبا **ويطلع** كل ليلة من النصف الثاني منه على مثل ذلك **فاذا** اردت معرفة ذلك الماضي من ساعات الليل فاجعل لكل ليلة فمضي من النصف الاول اربعة اخماس ساعة واجمع ذلك يكن هو الماضي من الليل الى وقت غروبه فاسقطه من الاثني عشر ساعات الليل يفضل الباقي منها منه **وان** فعلت مثل ذلك عند طلوعه في النصف الثاني حصل ما ذكر **وان** شئت فاضرب الماضي من ليالي نصف الشهر الاول في اربعة واقتسم الحاصل على خمسة فالخارج هو الماضي من ساعات تلك الليلة عند غروبه صحيحة ساعات كاملة وكسرة اخماس من ساعته **وان** فعلت مثل ذلك في نصف الشهر الثاني حصل ما ذكر عند طلوعه **فاذا** طرحت ذلك من ساعات الليل بقي الباقي من ساعاته الى طلوع الشمس **فان** طرحت منه ساعة ونصف بقي الباقي الى طلوع الفجر والله اعلم **تنبيه** بقي من الشهر ليلة نصفه وليلة آخره **فالاو** يطلع القمر فيها مقارنا لغروب الشمس او قبله بقليل وفي هذين يكون الشهر كاملا او بعده بقليل وفي هذه يكون الشهر ناقصا **واما الثانية** فيتقارن فيها الشمس والقمر فلا يظهر اصلا والله اعلم **واما من المنازل** فاعلم انها ثمانية وعشرون منزلة كما مر وان نصفها ابد اظاها فوق

يدع

ومحل هبوبها نقطة الشمال تحت القطب المتقدم ذكره ويقابلها الجنوب
 ويقال لها البمانية والقبلية ومحل هبوبها نقطة الجنوب قبالة القطب
 والصبا ويقال لها القبول والشرقية ومحل هبوبها نقطة المشرق ويقابلها
 الدبور ويقال الغربية ومحل هبوبها نقطة المغرب وكل ريح الخرافت عن
 هذه الرياح الاصول فهي فرع ويقال لها كبا ثبوت مفتوحة فموجدة
 بعد الكاف وبالمدة وهي ثمانية ارباح بين كل اصلين فرعان منها وانه
 اعلم **الباب الثاني عشر** في استقبال القبلة وهو ثلثي المقصودين في
 هذه المقدمة وهي الكعبة المشرفة كما تقدم والمراد استقبال عينيها او
 جهتها على ما تقدم **واعلم** ان توزيع الكعبة المشرفة على وزان توزيع الجهات
 الاربعة السابقة تقريبا وركن الحجر الاسود ومقابلته المسمى بالعراق على خط
 المشرق والمغرب وركن الحجر الاسود الى نقطة المشرق ومقابلته الى نقطة المغرب
 والركن البماني ومقابلته المسمى بالشام على خط نصف النهار والبماني الى
 نقطة الجنوب ومقابلته الى نقطة الشمال **وان** الكعبة المشرفة في وسط
 المعمور من الارض تقريبا وذلك المعمور حولها في تلك الجهات الاربعة
وان كل جهة تضيق كلما قربت من الكعبة وتنسع كلما بعدت عنها **فعل**
 هذا كل من في وسط جهة بقدر ما يجاذب حرم الكعبة لم يحتاج في استقباله
 الى الخراف ومن في غير الوسط يحتاج ان ينحرف اليه قليلا مع القرب منه
 وكثيرا مع البعد عنه **والمعتمد** عليه في جميع ذلك اطوال البلاد وعرضها
فينبغي لمن اراد السفر الى بلد ان يعرف طولها وعرضها **وطول** مكة
 وهو سبع وستون درجة وعرضها واحد وعشرون درجة احتياجه
 الى ذلك لمعرفة القبلة فيها فكل بلد طوله اقل من طول مكة فهو غربي عنها
 وقبله

وقبله اهلها الى جهة المشرق **ثم** ان تساويا في العرض لم يحتاج اهلها الى
 الخراف في استقبالهم **والا** الخراف الاقل الى جهة يساره والاكثر الى جهة
 يمينه **وكل** بلد طوله اكثر منها فهو شرقي عنها وقبله اهلها الى جهة المغرب
ثم ان تساويا في العرض لم يحتاج اهلها الى الخراف **والا** الخراف على العكس
 مما مر **وكل** بلد عرضه اكثر من عرض مكة فهو شمالي عنها وقبله اهلها الى
 جهة الجنوب **ثم** ان تساويا في الطول لم يحتاج اهلها الى الخراف **والا** الخراف
 الى جهة يسارهم في الاقل ويمينهم في الاكثر **وكل** بلد عرضه اقل منها فهو
 جنوبي عنها وقبله اهلها الى جهة الشمال **ثم** ان تساويا في الطول لم يحتاج
 اهلها الى الخراف **والا** الخراف على العكس من قبلهم **فنقول** على وزان ما ذكر
ان اهل مصر واسيوط وفوة ورشيد ومياط والاسكندرية والاذنة
 وثونس ونحوهم ينحرفون الى يسارهم لان قبلتهم عن يمين الميزاب الذي
 هو الوسط ودليلهم عليها الثريا طالعته على العين اليسرى وكذا الشمس
 والقمر وكذا العقرب طالعابن العيينين وبنات نعش غاربية على فقار
 الظهور والجدي الى خلف الاذن اليسرى قليلا وكذا الریح البحرية **وان**
اهل المدينة المشرفة والقدس وعزة وبعلبك وطرسوس ونحوهم
 لا ينحرفون لان قبلتهم الوسط وهو الميزاب مما مر ودليلهم عليها الشمس
 طالعته على الحذ الايسر وكذا الریح الشرقية والجدي الى نحو الكنف وكذا
 الریح البحرية **وان اهل** دمشق والشام وحماه وحمص وحلب ونحوهم
 ينحرفون الى يمينهم وقبلتهم عن يسار الميزاب ودليلهم عليها سهيل
 طالعابن العيينين وبنات نعش طالعته على العين اليسرى وغاربية على
 الاذن اليمنى والجدي الى خلف الظهر وكذا الریح البحرية **وان اهل** الجزيرة

ومطوية وارمنية والموصل ونحوهم ينحرفون الى جهة يسارهم وقبلتهم
 عن يمين المقام ودليلهم عليها القلب غاربا بين العينين والجدي والرياح
 البحرية على فقار الظهر والرياح اليمانية بين العينين والشمس طالعة الى جهة
 الابرار وكذا الرياح الشرقية **وان اهل بغداد والكوفة والبرس وخوارزم**
 وحلوان ونحوهم لا ينحرفون وقبلتهم قدام مقام ابراهيم صلى الله عليه وسلم
 ودليلهم عليها القلب غاربا على العين اليسرى والجدي على الخد الايمن وكذا
 الرياح البحرية **وان اهل البصرة واصبهان وفارس وكرمان ونحوهم ينحرفون**
 الى يمينهم وقبلتهم عن يسار المقام ودليلهم عليها النسر الطائر طالعا على
 الفقار وكذا الرياح البحرية والجدي على الاذن اليمنى **وان اهل السند وجزائر**
 الهند ونحوهم ينحرفون الى يسارهم وقبلتهم عن يسار الحجر الاسود ودليلهم
 عليها بنات نعش طالعة على الخد الايمن والرياح الصبا خلف الظهر الى نحو
 الكتف الايمن **وان اهل قندهار ونحوهم لا ينحرفون** وقبلتهم وسط
 اليمانيين ودليلهم عليها بنات نعش طالعة على الخد الايمن **وان اهل اليمن**
 وعدن وصنعاء وزبيد وحفر موت ونحوهم ينحرفون الى يمينهم وقبلتهم
 عن يمين الركن اليماني ودليلهم عليها الجدي والرياح البحرية بين العينين
 وسهيل طالعا على الفقار والرياح اليمانية **وان اهل عبادان وقصير**
 والحبشة ونحوهم ينحرفون الى يسارهم وقبلتهم عن يسار الركن اليماني
 ودليلهم عليها الشوك غاربا الى الفقار والرياح اليمانية الى خلف والرياح
 البحرية الى امام **وان اهل جوجو والسودان والنوبة لا ينحرفون**
 وقبلتهم وسط ما بين اليماني والعراقي ودليلهم عليها الشوك غاربا
 الى يمين الفقار والرياح الغربية على الكتف الايسر الى خلف **وان اهل**

الظلمات

الظلمات ومواقع اهرم ينحرفون الى يمينهم وقبلتهم عن يمين الركن
 العراقي ودليلهم عليها بنات نعش غاربا خلف الكتف الايسر
 والرياح الغربية خلف الكتف الايسر الى الفقار والرياح البحرية على الاذن
 اليسرى الى امام **فهذه اثني عشر قسما** يعلم بها استقبال القبلة في جميع
 المعمور من الارض فليضع عليها بالاذنياب فانه لم يسمع بها خاطر
 في كتاب ولم يسمع بهذا اولوا الاباب والله يهدي من يشاء الى
 صراط مستقيم ويؤتي الفضل من يشاء والله ذو الفضل العظيم
خاتمة تخير ان شاء الله تعالى فوائدها وفتاها من مهمة
احدها ان الوقت يعرف زيادة على ما من بعض الحصص المبنوثة في
 الجداول ومن خطوط فضل الدائر في المزاويل ومن المناكب الرملية ومن
 بيت الابرة المعروف ومنه تعرف القبلة ايضا وطريق العمل في ذلك
 تتوقف على صفته وكيفية وضعه **فصفته** انه حجرة مربعة مستديرة
 في جسم صلب خشب مربع او مستدير في وسطها شاخص مستقيم لطيف
 عليه صورة ابرة في احد راسها شعبتان وتحتها في الجسم المذكور خط
 رقيق كذلك محبوس عليها خوف الضياع بنحو زجاج يصير لثري من
 خلفه ويوضع حولها غالبا على الجسم المذكور اسما البلاد وخطوط الدرج
 وقوس العصر وشاخص وخيط لمعرفة الماضي والباقي من النهار بواسطة
 شعاع الشمس **وكيفية العمل** به ان يوضع موازيا لسطح الافق على
 لجوارض مستوية بحيث لا ميل ولا انحراف وتحرك تحريك لطيفا حتى
 تنطبق الابرة على الخط الذي تحته ورأسها ذات الشعبتين على رأسه
 ذات الشعبتين فالابرة اذا دارت على خط نصف النهار ورأسها ذات

ينظم

بلغ تقابله

الشعبتين الى نقطة الشمال والاخرى للجنوب **فهذه** صفة وضعهما دائما
 ثم ينظر الى ظل خيط الشاخص فان وقع على خيط نصف النهار من جهة
 الشاخص فذلك وقت الاستواء وان وقع قبله او بعده فما بينهما
 من الدرج المرسوم فيها هو الباقي للزوال قبله والماضي منه بعده فان
 كان بقدر حصنة الظهر فذلك وقت العصر وان كان هناك قوس عصر
 وشاخصه فبوصول راس ظله اليه يدخل وقت العصر ايضا **وان**
 اردت القبلة فانظر الى اسم البلد الذي تريد قبلته واستقبله بحيث
 يكون بينك وبين الابرة فتلك قبلة البلد المطلوب من اي جهة
 كانت **وبذلك** علم انما لا تقف للقبلة الا في البلاد التي عليها خط
 نصف النهار خاصة كالمدينة المشرفة فمن اعتقد انما تقف على القبلة
 في كل بلد فهو خطي جاهل بكيفية العمل بها فتفطن لذلك فانه مما زلت
 فيه الاقدام وضلت فيه الافهام والله ولي التوفيق والالهام
ثانيها ينبغي لمن جهل ادلة القبلة وارا دسفر امثلا وليس معه عارف
 بها او اراد وضع قبلة في بيته او نحو ان يستقبل قبل سفره مثلا
 محررا باصحابه من محارب بلده في وقت معين كطلوع الشمس فحرر
 الشمس في ذلك الوقت على جزء من بدنه كعينه او ظميره ثم يفعل
 كذلك وقت الاستواء ووقت الغروب فاذا اراد القبلة بعد سفره
 او في بيته فليجعل الشمس في ذلك الوقت قبالة المحل المخصوص يكن
 مستقبلا فان جعله خطا في الارض او طاقا في حائط فهو قبلته
 مادام في ذلك المحل **وكذا** يفعل بالبحر وغيره في وقت معين ايضا
 كوقت العشاء وتختص باقليم مصر بانه اذا وقف ليل مستقبلا لحدري

وحرك

وحرك رجله اليمنى الى جهة يمينه بقدر طاقتة ثم نقل الاخرى اليها
 كان مستقبلا **وكذا** لو فعل مثل ذلك بعد وقوفه على خط نصف النهار
 المتقدم او وقف مستقبلا فذلك وقت الاستواء فان كان في غير اقليم
 مصر فليزد في تحريك رجله في البلد الجنوبي عنه ولينقص منه في
 الشمالي بحسب اجتهاده في ذلك **ثالثها** من اراد ان يجعل خطوطا
 في حائط مثلا لمعرفة وقت الظهر والعصر من غير آلة وغير حساب
 فلينظر حائطه مثلا قائما على سطح الافق ويعرف قياسه بانه اذا
 اسند اليه خيط معلق في حجر مثلا يكون موازيا له لا داخله فيه
 ولا خارجه عنه ويجعل في محل مستو منه شاخصا محدد الراس قائما
 عليه ثم يرصد ظل الشاخص حتى يصير خطه بحيث لو علق خيطه مثل
 في اصله كان مستويا بظله فيخط في الظل حينئذ خطا مستويا على
 الحائط بسكين او نحوها فهو خط الاستواء ابدا ومن مال الظل عنه الى
 جهة المشرق في اي يوم من الايام بعد ذلك فقد دخل وقت الظهر وان
 حرر وقت العصر في يوم والاولى اطول ايام السنة واقصرها وعلم في راس
 ظل الشاخص علامة ثم فعل مثل ذلك بعد نحو شهرين ثم فعل مرة
 ثالثة كذلك ثم جمع بين العلامات الثلاث بقوس بيكار او نحوه
 حصل خط العصر ايضا ومن وصل اليه ظل راس الشاخص بعد ذلك
 في يوم من الايام فقد دخل وقت العصر فاعرف ذلك واحفظه فانه سهل
 قريب **رابعا** ان مما يحتاج اليه كثيرا معرفة القبلة في منازل الحاج
 من مصر الى مكة المشرفة ذهابا وايابا وله طرق **فان** شئت فخرج خطي
 نصف النهار والمشرق بما تقدم على ارض او نحوها واعرف الربع الذي فيه

الخارج

قبلة مصر وهو ما بين نقطتي المشرق والمغرب كما تقدم ففيه محارب بين المنازل
 المذكورة ثم انقسمت ثلاثة اقسام مشاوية **وانترك** منها الاول وهو
 الملاصق لخط المشرق فانه لا محراب فيه **واما** القسم الثاني وهو
 الاوسط من الاقسام الثلاثة المذكورة ففي آخر ثلثه الملاصق للقسم
 المشرق قبلة مصر وعجود وفي ثلثه الاوسط قبلة نخل والعقبة وحسن
 والشرقة وعيون القصب وفي ثلثه الباقي قبلة المويج وكفاية **واما**
 القسم الثالث ففي ثلثه الاول قبلة الازكر والوجه واكر والجور وفي
 ثلثه الاوسط قبلة نبط وينبوع وبدر ورابع وخليص وفي ثلثه الباقي
 الملاصق لخط نصف النهار قبلة بطن مرو والمدينة المشرقة **وان** شئت
 فاجعل خط نصف النهار بين رجليك واستقبل الجدي ليلا على ما مر او ظلك
 وقت الاستواء نهارا وحرك رجليك اليمنى الى جهة يمينك قدر طاقتك ونقل
 اليسرى اليها تحصل قبلة مصر كما تقدم الى حجر ودكما مر فان حركت اليمنى بعد
 ذلك كذلك قدر عرض نصف قدم ونقلت اليسرى اليها حصل قبلة العقبة
 وما معها او عرض قدم حصلت قبلة المويج وما معها او عرض قدم ونصف
 حصلت قبلة الازكر وما معها او عرض قدمين حصلت قبلة المينبوع
 وما معها او عرض قدمين ونصف حصلت قبلة المدينة المشرقة وما معها
وان شئت فاجعل الجدي ليلا او الرمح البحرية مطلقا على ادراك اليسرى
 الى خلف تحصل قبلة مصر وما معها كما تقدم او على الكتف الى خلف تحصل
 قبلة العقبة وما معها او خلف الكتف بلا تمكين تحصل قبلة المويج وما
 معها او خلف الكتف متمكنا تحصل قبلة الازكر وما معها او بين الكتف
 والفقار تحصل قبلة المينبوع وما معها او على الفقار تحصل قبلة

المدينة

المدينة المشرقة وما معها **ويقاس** بهذا العمل غيره من طلوع الشمس
 او الخوم او غير ذلك **وان كان** معك بيت ابرة وارادت العمل به فاجعله
 على ارض او نحوها بكيفية وضعه السابقة وانظر حولها الى اسم المنزلة
 التي تريد قبليتها واجعل ذلك الاسم بينك وبين الابرة فحصل قبلة
 تلك المنزلة فان لم يكن هناك اسم للمنزل فاجعل في الرمح الذي بين
 نقطتي الجنوب والمشرق كما فعلت فيما سبق والحاصل من ذلك انك
 اذا عرفت قبلة مصر فالحرف عنها الى جهة اليمن شيئا فشيئا في كل منزلة
 الى ان تصل الى خط نصف النهار في الطلعة الى مكة المشرقة واعكس ذلك
 من ذلك الخط في الرجعة الى مصر المحروسة والله تعالى اعلم **خامسها**
 قد علم مما تقدم ان محراب المدينة الشريفة على خط نصف النهار الى
 جهة الجنوب وقد فشتت محارب قرافة مصر وغالب قليمها فوجدتها
 منخرقة وغالب قليمها فوجدته كذلك وحينئذ فلا يجوز اعتمادها
 ولا الصلاة اليها ونحو الاخراف عنها الى جهة الشرق وفي جهة اليسار
 بقدر عرض قدمين فمن لم يفعل ذلك فصلاة باطلية ونحو عليه
 اعادتها وان كثرت ومن شك في محراب منها او غيرها فليست فيه
 بالادلة المتقدمة ليعرف صحته او فساده فان لم يفعل ذلك وصلى
 اليه فصلاة باطلية ايضا لانه جاهل بمعرفة الوقت والقبلة والله سبحانه
 وتعالى اعلم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم تسليما
 كثيرا مباركا فيه تمت هذه النسخة المباركة بخط مالكها على
 في مكة المشرقة تاريخ يوم الخميس ثاني عشر في جماد ثاني
 سنة ١٢٣٥ هـ من الهجرة النبوية على صاحبها افضل الصلاة
 والسلام

الحمد لله الذي هدانا لهذا
 الذي كنا لنهتدي لاهله
 اللهم صل على سيدنا محمد
 وآله وصحبه وسلم تسليما
 كثيرا مباركا فيه
 في مكة المشرقة
 تاريخ يوم الخميس
 ثاني عشر في جماد
 ثاني سنة ١٢٣٥ هـ
 من الهجرة النبوية
 على صاحبها افضل
 الصلاة والسلام

استشعر الامام الشافعي رضي الله تعالى عنه

العلم مغرس كل فخر فاجتهد • ان لا يفوتك فخر ذاك المغرس
واعلم بان العلم ليس بناله • من هممه في طبعه او ملبس
الا فالعلم الذي يغني به • في حالته عاريا او مكتسب
فامسك تذكرك منه حظا وافرا • وان ترك له طيب المنام وعرس
فصبر ممن ان حضرت مجلس • كنت الرئيس وصدرك ذاك المجلس

فان هذه العلم فيه المقام شديد المرام بطيئ اللزام لا يرس في المنام
ولا يورث عن الآباء والاعمام فانه شجرة تغرس في النفس وتنسقي
بالدرس والحجاج طالبه الى زيادة ثغب وطول سفر وادامة سحر
افضل من يقطع نهاره بالجمع والليل بالجماع ان يخرج بذلك فقيها
هيئات صيحات بل حتى تخلص اليه ويصلح الطوبى ويعصى الا هو
الشيطان به ويبدل الهمم القوية ويقطع كل قفر ويريه طلبا
لا هله ورغبة في نيله وينيل فضله فاجع بطنك واحجر وطناك وانرك
القال والقيل ولا تمل ان كنت تريد التحصيل قال بعضهم قل ان
طالب علم متزوج لانه دبح العلم بين افئدة النساء والعلم اذا لم
تعطه كل ذلك لم يعطك بعضه



العلم حرب للفتن المتعالي كالسبل حرب للمكان العالي
وشروط العلم كثيره وكن فيها على بصيره فان الراحة والمطاعم
الدسمة واختلال العزم وفتور الهمم لا قلب الا الخيبة والجهالة
والغرور ومن لم يجعل الله له نورا فما له من نور والله سبحانه وتعالى
ولي التوفيق وصار في التعويل بسالة من فضله ان يعرفنا ويعيننا
وان يحفظ علينا ايماننا وادياننا وان يلهمنا ويعلمنا ما جهلناه وان
يبرز قنا الا خلاص والعمل بما علمنا انه كرمه رحمة بعباده لطيف باهل
وداده وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم واتخذ الله رب العالمين

المكتبة المشرقية

اصحابها